

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
План одобрен Учебно-методическим советом
университета
Программный ключ:
Протокол № 5 от 21.05.2026
Число сертификата: 1960с600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет
Институт перспективной инженерии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета института
перспективной инженерии, кан. техн. наук, доц.

А.А.Порохня
25 мая 2026 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

направленность
(профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Департамент строительной инженерии и прототипирования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2026
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	технологический
+	проектный

[illegible]

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				224	259	254	71	33	38	60	27	33	63	30	33	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	241	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	35%	180	205	204	54	28	26	57	27	30	51	27	24	42	29	13	
B1.O	Обязательная часть				124	124	124	51	28	23	49	27	22	14	14		10	10		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	80	80	3		3	8		8	37	13	24	32	19	13	
B2	Практика	22%	78%	0%	24	27	27	6		6	3		3	9		9	9		9	
B2.O	Обязательная часть				6	6	6	6		6										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				3		3	9		9	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				14	18	14	11	5	6				3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.2	-	50.5	50.7	-	48.5	52.5	-	48.5	47.9	-	52	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.7	-	24.8	42	-	24.8	45	-	33	49.5	-	36	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.6	-	23	22	-	18	20	-	24	26	-	26	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		4	-	3	3	-	4	2	-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3238	-	414	416	-	378	414	-	504	448	-	504	160	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					312	-		64	-	54	54	-	72	32	-	36		
		Блок Б2					972	-		216	-		108	-		324	-		324	
		Блок Б3					4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД					240	-	90	96	-			-	54		-			
		Итого по всем блокам					4454	-	504	728	-	378	522	-	558	772	-	504	488	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	3	1	2	6	4	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	3	2	1		1	3	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	2	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1	2	1	1		3	2	1	2		2	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									3	1	2	6	2	4	4	3	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.76%													
		в интерактивной форме					12.3%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.21%														